NOTIFIER by Honeywell

NBG-12LSP Manual Pull Station

Patented, U.S. Patent No. Des. 428,351; 6,380,846; Other Patents Pending

Document 51015-2 I56-2837-001

Description

The NBG-12LSP pull station is a non-coded, dual-action manual pull station with a key-lock reset feature and dual language (Spanish/English) labeling and operating instructions. It provides Notifier control panels with one normally open (N/O) alarm initiating input. The NBG-12LSP meets the ADAAG controls and operating mechanisms guidelines (section 4.1.3[13]), and the ADA requirement for a 5 lb. maximum pull force to activate the pull station. Molded Terminal numbers are also present.

Ratings

Switch contact (N/O) is gold plated for reliability and rated at 0.25 A at 30 volts (AC or DC).

Installation

The NBG-12LSP pull station can be surface mounted to an SB-10 or SB-I/O surface backbox or semi-flush mounted on a standard single-gang, double-gang or 4″ (10.16 cm) square electrical box. The optional BG-TR trim ring can be used if the NBG-12LSP is to be semi-flush mounted.

Operation

To activate the dual-action pull station, push in and pull down on the handle. The word ‘ACTIVATED’ appears after the handle is pulled down. This will remain until the pull station is reset.

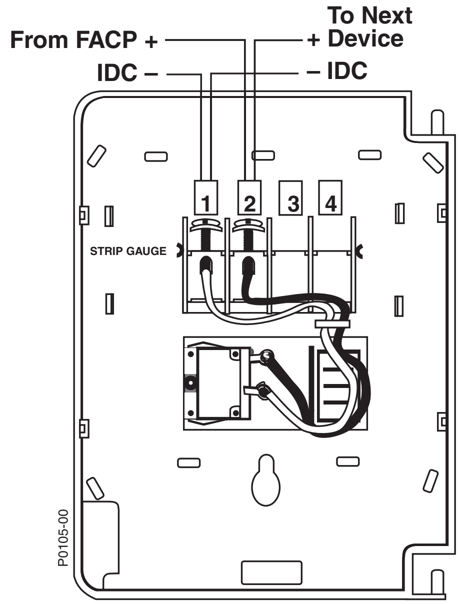
The pull station includes one Single Pole, Single Throw (SPST) Normally Open (N/O) switch which closes upon activation of the pull station.

Resetting the Pull Station

1. Insert the key into the lock and rotate 1/4 turn counterclockwise.
2. Open the door until the handle returns to normal.
3. Close and lock the door.

Note: Closing the door automatically resets the switch to the ‘Normal’ position. Opening the door will not activate or deactivate the alarm switch.

Wiring



WARNING! Do not loop wiring under any terminals. Break wire run to maintain IDC supervision.

NBG-12LSP Manual Pull Station

Document 51015-2 I56-2837-001



CAUTION! Do not detach the door of the pull station during installation. The door of the pull station cannot be reattached to the backplate after the backplate has already been installed onto an electrical box.

CAUTION!

Install the Notifier NBG-12LSP pull station in accordance with these instructions, applicable NFPA standards, national and local Fire and Electrical codes and the requirements of the AHJ (Authority Having Jurisdiction). Regular testing of the devices should be conducted in accordance with the appropriate NFPA standards. Failure to follow these directions may result in failure of the device to report an alarm condition. Notifier is not responsible for devices that have been improperly installed, tested or maintained.

ADA Compliance

For ADA compliance, if the clear floor space only allows forward approach to an object, the maximum forward reach height allowed is 48 inches (121.92 cm). If the clear floor space allows parallel approach by a person in a wheelchair, the maximum side reach allowed is 54 inches (137.16 cm).

NOTIFIER
by Honeywell

NBG-12LSP Estación Pulsadora Manual

Patented, U.S. Patent No. Des. 428,351; 6,380,846; Other Patents Pending

Documento 51015-2 I56-2837-001

Descripción

La estación pulsadora NBG-12LSP es una estación no códificada y de doble acción manual con la característica de reajuste de una cerradura de llave, la cual incluye un duo de lengua (Español/Ingles) etiquetado e Instrucciones de operación. Esta provee a los paneles de control de Notifier con una alarma de iniciación de entrada normalmente abierta (N/O). El BG-12LSP reune las normas de control y funcionamiento de la ADAAG (sección 4.1.3 [13]) y los requisitos de ADA para que la estación pulsadora sea activada con una fuerza de jale máxima de 5 libras. Los números moldeados de las terminales también están presentes.

Parámetros de Contacto del Interruptor

El contacto del interruptor (N/O) es oro plateado para la confiabilidad y clasificado en 0.25 A en 30 voltios (AV o DC).

Instalación

La estación pulsadora NBG-12LSP puede se montada en la superficie del respaldo de un SB-10 o un SB-I/O; esta también puede ser semi-montada en una caja eléctrica cuadrada ya sea individual o doble de 4″ (10.16 cm). El anillo opciónal (BG-TR) puede ser usado si el NBG-12LSP va a ser semi-montado.

Funciónamiento

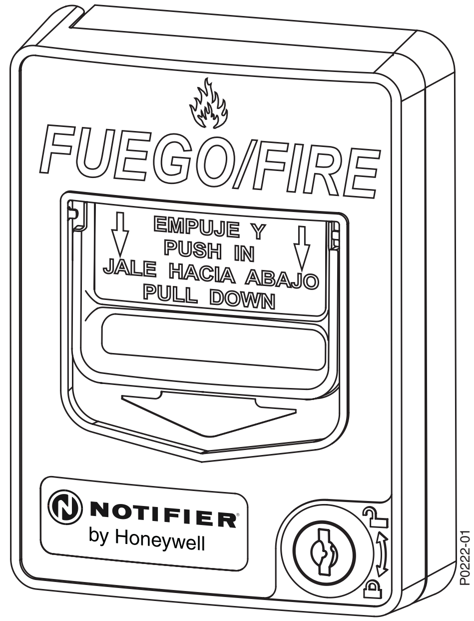
Para activar la estación pulsadora de doble acción, simplemente empuje hacia adentro y tire hacia abajo la manija (manubrio). La palabra "ACTIVATED" aparecerá después que la manija haya sido tirada hacia abajo. Esta permanecerá hasta que la estación pulsadora sea reajustada.

La estación pulsadora incluye un poste individual, un interruptor individual (SPST) Normalmente Abierto (N/O) el cual se cierra en la activación de la estación pulsadora.

Reajuste de la Estación Pulsadora

1. Inserte la llave dentro de la cerradura y dele 1/4 de giro en sentido contrario a las manecillas del reloj.
2. Abra la puerta hasta que el manubrio regrese a la posición normal.
3. Cierre y asegure la puerta.

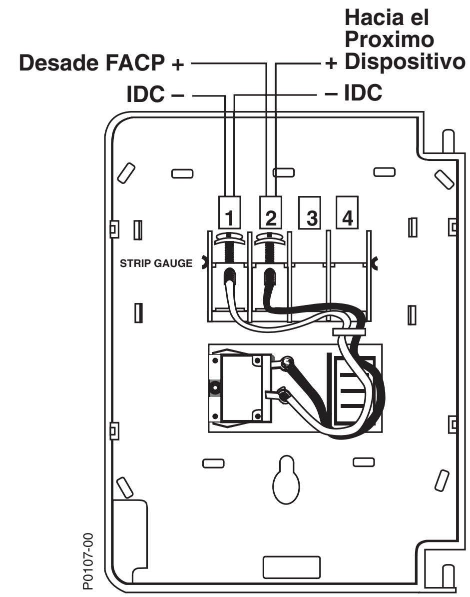
Nota: Al cerrar la puerta el interruptor es reajustado automaticamente a la posición 'Normal'. El abrir la puerta de la estación no activara o desactivará el interruptor de la alarma.



NBG-12LSP
Estación Pulsadora Manual

Documento 51015-2 I56-2837-001

Alambrado



Advertencia! No enlace el cableado debajo de los terminales. Rompa la corrida de cable para mantener la supervisión.

Precaución

No se separe la puerta de la estación pulsadora durante la instalación. La puerta de la estación no podrá ser reatada a la placa posterior despues de que la placa posterior haya sido instalada sobre una caja eléctrica.

Precaución

Instale la estación pulsadora del Notifier NBG-12LSP de acuerdo con estas instrucciones, aplicando las normas de la NFPA y los códigos y requisitos de fuego locales y nacionales de la AHJ (Autoridad teniendo la juridicción). Se deben conducir pruebas regulares de los dispositivos utilizando las normas apropiadas de acuerdo a la NFPA. La falla de seguir estas instrucciones puede resultar en la falla del dispositivo para reportar una condición del alarma. Notifier no es responsible por dispositivos que hayan sido instalados, probados o mantenidos inapropiadamente.

ADA Conformidad

Para el cumplimiento con la ADA, si el espacio del piso vacío permite solamente el alcance frontal a un objeto, la altura máxima del alcance frontal permitida es de 48 pulgadas (121.92 cm). Si el espacio del piso vacío permite el alcance paralelo por una persona en silla de ruedas, la altura máxima de lado permitida es de 54 pulgadas (137.16 cm).